



SEQUENCE LISTING

<110> Engelhardt, John F.  
5 Zhang, L.  
University of Iowa Research Foundation

<120> Compounds and Methods for Pharmico-Gene Therapy of Epithelial Sodium  
10 Channel Associated Disorders

<130> 875.085US1

15<150> US 60/459,323  
<151> 2003-03-31

<150> US 60/512,347  
<151> 2003-10-16

20  
<160> 14

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

25<210> 1  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

30<220>  
<223> A synthetic primer

<400> 1  
ttgctgctct gaaagaggag ac 22

35  
<210> 2  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

40  
<220>  
<223> A synthetic primer

45<400> 2  
gatcgatgca tctgagctct ttat 24

<210> 3  
<211> 31

50<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> A synthetic primer

55  
<400> 3  
tgctgctctc taaagccttg tatcttgcac c 31

<210> 4

60<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> A synthetic primer  
 <400> 4 20  
 cctcaactcg gacaagctcg  
 5  
 <210> 5  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 10  
 <220>  
 <223> A synthetic primer  
 <400> 5 25  
 15gagagtggcg aaggagctgt atttg  
 <210> 6  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 20<213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> A synthetic primer  
 25 <400> 6 30  
 accctcaatc cctacagga cccggaaatt  
 <210> 7  
 30<211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 35<223> A synthetic primer  
 <400> 7 18  
 ggaaccacac acccctgg  
 40<210> 8  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 45<220>  
 <223> A synthetic primer  
 <400> 8 22  
 caaagagatc aaggaccatg gg  
 50  
 <210> 9  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 55  
 <220>  
 <223> A synthetic primer  
 <400> 9 26  
 60ccttattgat gaacggaacc cccacc

<210> 10  
<211> 21  
<212> DNA  
5<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> A synthetic primer

10<400> 10 21  
gctggatttt cctgcagtca c

<210> 11  
<211> 20  
15<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> A synthetic primer  
20

<400> 11 20  
cagggcctct ctggtctcct

<210> 12  
25<211> 31  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
30<223> A synthetic primer

<400> 12 31  
aacatcaacc cctacaagta cagcaccgtt c

35<210> 13  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

40<220>  
<223> A synthetic primer

<400> 13 20  
45ttggaaccga aaggtgagtt

<210> 14  
<211> 20  
<212> DNA  
50<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> A synthetic primer

55<400> 14 20  
tgaacaggcg ctggcgaggag